BULETINUL DE INFORMAŢII

AL GRĂDINII BOTANICE ŞI AL MUZEULUI BOTANIC DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ.

—▬—

BULLETIN D'INFORMATIONS

DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE.

IMPERIAL BUREAU
2 JULY 1929
OF MYCOLOGY

REDACTAT DE: — REDIGÉ PAR:
ALEXANDRU BORZA.

VOL. III. 1923.

CU 5 TABELE, UN PORTRET ŞI O FIG. ÎN TEXT.
AVEC 5 PLANCHES, UN PORTRAIT ET UNE FIGURE.

CLUJ.
INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE „ARDEALUL"
1923.

Cuprinsul. — Table des matières.

No. 1—2.

Pag.

Al. Borza: Bryologul Martin Péterfi. Schiță biografică. Cu portret. . . . . 1—13

Schedae ad „Floram Romaniae exsiccatam“ a Museo botanico Universitatis Clusiensis editam. Centuria III. . 14—35

I. Prodan: Ameliorarea locurilor alcaline. . . . . 36—46

— De Amelioration alkalinischer Böden. (Résumé) . 46—48

Tr. Săvulescu: Considerațiuni geografo-morfologice asupra unor specii de Campanula . . . . . 49—51

— Considérations géographo-morfologiques pur quelques espèces de Campanula . . . . . 52—54

Al. Borza: Raport asupra activității Muzeului Botanic dela Universitatea din Cluj pe anul 1922. . . . . 55—59

— Compte rendu sur l'activité du Musée Botanique de l'Université de Cluj pendent l'année 1922 (Résumé). . 60—61

Al. Borza et **E. Pop:** Bibliographia botanica Romaniae . . 61—64

No. 3.

M. Chiriţescu—Arva: Acțiunea apei în cantitate optimă în diferite epoci de vegetație asupra plantei . . . . . 65—78

— L'action de l'eau en quantité optimum aux différentes époques de végétation sur la plante. (Résumé) . . 78—80

I. Prodan: Labiatae novae et rarae . . . . . 81—84

E. I. Nyárády: Centaurea ruthenica nu a dispărut din flora Transilvaniei (cu 1 fig.) . . . . . 85—87

— Centaurea ruthenica ist aus der Flora Transsilvaniens nicht verschwunden. (Résumé). 87

Al. Borza: Dare de seamă despre starea Grădinii Botanice din Cluj în anii 1919—1922 (cu 6 vederi) . . . . . 88—95

Pag.

— Rapport sur l'activité du Jardin Botanique de l'Université de Cluj pendant les années 1919–1922 (Résumé). 95—97

Recenzii. **I. Prodan:** Flora v I. (Al. Borza) . . . . . 97—98

Al. Borza şi E. Pop: Bibliographia Botanica Romaniae . . 99—101

No. 4.

B. Pater: Lucrări din laboratorul Staţiunei de plante medicinale din Cluj . . . . . 103—104

— Arbeiten aus dem Laboratorium der Arzneipflanzenversuchsstation in Cluj . . . . . 105—111

E. I. Nyarady: O plantă nouă pentru Flora României . . . 111—112

— Une plante nouvelle pour la Flore de la Roumanie 112

Recenzii **I. Prodan:** Flora II. (Al Borza) . . . . . 112—114

Annuaire de l'Université de Sofia. II Faculté physico-mathematique. (E. Pop) . . . . . 114—116

Societăţi ştiinţifice . . . . . 116—117

Informaţiuni . . . . . 117—118

Personalia . . . . . 118.

Appendix.

Catalog de seminţe oferite pentru schimb de Grădina Botanică a Universităţii din Cluj. — **Catalogue des graines** offertes en échange par le Jardin Botanique de l'Université de Cluj Roumanie 1923. . . . . 1—20

INDEX.

Nomina plantarum novarum typis **crassis** sunt impressa.

Acer monspessulanum 27. — *Achillea millefolium* 44. — Acţiunea apei asupra plantei 65. — Activitatea Muzeului botanic Cluj 55 — *Adonis vernalis* 103, 106. — *Adoxa moschatellina* 31. — *Aeluropus littoralis* 19. — *Agropyrum dumetorum* 117; *repens* 42. — *Ailanthus glandulosa* 46. — *Alectorolophus major* 30; *minor* 30; *rumelisus* 30 et f. 30. — Alexandru, Episcop 99. — *Allium obliquum* 18. — *Alopecurus geniculatus* 44; *pratensis* 42, 43. — *Amaranthus crispus* 20; *deflexus* f 20. — Ameliorarea locurilor alcaline 36. — *Ammophila arenaria* 111; *australis* 111; *pallida* 111. — *Amygdalus communis* 46. — Andronescu D. I. 61, 99. — *Androsace villosa* var. 28. — *Annomodon rostratus* 16. — *Antennaria dioica* 34. — Antonescu D. I. 61. — *Aremonia aremonioides* 26. — Arnaudoff N. 115. — *Asperula cynanchica* 31; var. **Bazargiciensis** 31. — *Asyneuma anthericoides* 32; var. **dobrogense** 32; *canescens* 32; var. *foliosum* 32. — *Atropis distans* 41; *limosa* 41; *peisonis* 42, 43. — *Atriplex tataricum*, f. *typicum*, f. *incisum*, f. *obtusilobum* 117.

Barcianu D. P. 62. — Bălăşescu N. 99. — *Beckmannia erucaeformis* 44. — Bibliographia botanica 61, 99. — Borbás V. 89. — Borza Al., 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 99, 95, 88, 62. — Brandza M. 99. — *Bromus Barcensis* 20; *hordaceus* f. *simplicissimus* 117; *tectorum* var. *longipilus* 117; sp. 44. — *Bruckenthalia spiculifolia* 27. — Bujorean Gh. 19, 21, 24, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 62.

Calamagrostis epigeios 117; — *Campanula Baumgarteni* 49, 52; *Beckiana* 50; *crassipes* 32; *Fritschii* 49, 52; *Hostii* 49, 52; *lanceolata* 49, 52; *lancifolia* 49, 52; *Lorentiana* 49, 52; *patula* var. **Hayeki** 51, 54; *pseudolanceolata* 33, 49, 52; var. *Porcii* 33, 50, 51, 54; *pseudolanc.* var. *semiamplexicaulis* 51, 54; var. *transsilvanica* 51, 54; *Rhodii* 49, 52; *rotundifolia* var. *papillifera* 33; *Valdensis* 49, 52. — *Camphorosma ovata* 42, 44. — *Carex* 44; *canescens* 18; *elongata* 18; *sempervirens* 18; *tomentosa* 18. — *Centaurea lankae* 35; *moschata* 87; *ruthenica* 85; *Scabiosa* var. *adpressa* 35. — *Cephalaria laevigata* 34; *radiata* 34; *uralensis* 33, 34. — *Cerastium pumilum* subsp. *C. pallens* f. *genuinum* 117. *Chenopodium Wolffii* 20. — Chiriţescu-Arva M. 62, 65, 78. — *Cichorium Intybus* 44. — Constantineanu 118. — Cornaţeanu N. D. 62. — *Cotinus coggygria* 27. — *Cyathus striatus* 16. — *Cydonia vulgaris* 46. — *Cynodon Dactylon* 41. — *Cynosurus echinatus* 19. — *Cytisus Haynaldi* 26; *Heufelii* var. **romanicus** 26.

Dactylis 38, 44. — *Daphne Blagayana* 27. — *Daucus Carota* 44. — Davidescu N. 62. — *Dianthus callizonus* 23; *capitatus* 23; *Carthusianorum* ssp. 23; *glabriusculus* 24; *Julii-Wolffii* 9; *Kitaibelii* 24; *Simonkaianus* 9; *spiculifolius* f. 22, 23; *tenuifolius* 23; *trifasciculatus* 22. — Dick W. 19, 20, 27. — *Digitaria sanguinalis* 41. — Dimonie J. 22, 25, 31, 62, 100. — Dobrescu J. 62. — *Draba Aizoon* 25.

Elaeagnus angustifolia 46. — Enculescu P. 17, 19, 27. — Enescu I., 62, 100. — *Ephedra distachya* 17. — *Erysimum Baumgartenianum* 24, 25; *erysimoides* 24. — *Euphorbia* sp. 44. — Excursiile Muzeului 57. — Expoziţie de fructe 93.

Festuca elatior 44; *ovina* 40; *pratensis* 38; *pseudovina* 38, 40. — Filip Gh. 91. — *Fissidens bryoides* 16. — Flexor I. I. 100. — Flora pentru determinarea şi descr. plant. din România 97. — Fonduri Grăd. Bot. Cluj 94. — Fondurile Muzeului 59. — *Frankenia pulverulenta* 27. — *Fraxinus excelsior* 46.

Galanthus plicatus 19. — *Galium Kitaibelianum* 31; *Schultesii* 31; *verum*. *Gentiana cruciata*; *phlogifolia* 29. — *Geranium collinum* 27. — Ginzberger A. 62. — *Gleditschia triacanthos* 46. — *Goebelia alopecuroides* 16. — Grinţescu Gh. P. 19, 20, 22, 27, 29, 34, 100. — Grinţescu J. 15, 100. — Guşuleac M. 17, 35. — Gürtler C. 18, 23, 90, 91. — Györffy Şt. 89. — *Gypsophila muralis* 42.

Hayek A. 100. — *Heleocharis palustris* 42, 44. — Herbarul Muzeului bot. Cluj 55. — *Holosteum umbellatum* var. *glutinosum* for. *parciglandulosum* 117. — *Hordeum Gussonianum* 42, 44; *leporinum* 117. — *Hottonia palustris* 28. — *Hyacinthus leucophaeus* 18. — *Hyssopus officinalis* 104, 109.

Iacobescu N. 100. — *Inula britanica* 44. — Ionesco Şt. 62 — Ionescu Al. P. 100. — *Iris halophila* 19. — Istvánffy J. 88. — Ittu M. 63. — *Juglans regia* 46. — *Juncus compressus* 42, 44; *Gerardi* 42.

Kanitz A. 88. — Knechtel, W. K. 100. — *Koelreuteria paniculata* 46.

Labiatae novae et rarae 81. — Lacriţianu C. 63. — *Lactuca* 44. — *Leontodon antumnalis* 44. — *Leonurus cardiaca* et f. **tenuilobus**, f. **integribracteata** 83; villosus, et var. **cannabifolius** 83. — *Lepidium draba* 44. — *Leptobryum pyriforme* 117. — *Leucobryum glaucum* 16. — Lingelsheim A. 100. — *Lolium italicum* 38; *perenne* 42, 44. — *Lotus corniculatus* 43; *gracilis* 42; *tenuifolius* 43. — *Lunaria pachyrrhiza* 24. — *Lycium* 46.

Maior G. 63. — *Malva silvestris* var. *eriocarpa* 117. Mândru T. 63. — *Marsilia quadrifolia* 17. — *Matricaria* chamomilla 42, 44, 117. — *Medicago lupulina* 42, 43; *sativa* 43. — *Melilotus* sp. 44. — *Mentha longifolia* var. *discolor* 84; var. **Focşaniensis** 83; var. iurana 84; var. **romanica** 84; *pulegium* 44 — *Mnium cuspidatum* 16. — *Moenchia mantica* 20. — Moga V. S. 63. — Mühldorf A. 16. — *Myosurus minimus* 42.

Nepeta Cataria 104, 107. — Nyárády, E. I. 17, 18, 20, 25, 26, 28, 30, 34, 85.

Olariu, D. A. 63, 100. — *Omphalodes scorpioides* 29. — *Onobrychis sativa* 38. — *Ononis Columnae* 26. — Oprescu, C. I. 100.

Paeonia tenuifolia 24. — Panţu Z. C. 22, 21, 27, 98. — Pater B. 63. — *Panlovnia imperialis* 46. — Personalul Grăd. bot. Cluj 94; Muzeului bot. Cluj 55. — Péterfi, M. 1, 15, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 30. — Petkoff, P. 115. — Petkov, St. 114. — Petrescu, C. 63, 100. — *Phlomis tuberosa* 81; var. **Rozaliae** et f. **oblongifolia** 81; var. **Szeelwaldii** et f. **berezovcae**, f. **vindobonensis** 81. — *Phyllactinia corylea* 15. — *Physocaulis nodosus* 24. — *Pirus communis* 46; *elaeagrifolia* 24. — *Plantago sibirica* 44; sp. 42. — *Poa angustifolia* 42; *bulbosa* 42, 43; *palustris* 42, 43. — *Podospermum canum* 42, 44. — *Polygonum aviculare* 44. — Pop, Câmpianu 64. — Pop, E. 30. — Pop I. 29, 34. — Popescu, C. T. 100 — Popescu-Severin 64, 100 — Popoff, M. 115. — Popovici, C. 64. — Popovici, E. A. 64. — Popovici M. 64. — *Populus alba* 46 — *Potamogeton acutifolius* 17; *pectinatus* 17; *pussilus* var. 17. — *Potentilla reptans* 44. — Precup, V. 64. — *Primula auricula* var. 28; *farinosa* 28. — Prişcu, M. 23, 30. — Prodan, I. 64, 17, 18, 25, 26, 31, 36, 81, 97, 100. — *Psorotrichia riparia* 117.

Prunus cerasus 46; *armeniaca* 46. — Publicațiile Muzeului 57. — Publicațiunile lui M. Péterfi 10. — *Puccinia carthami* 15; *Glechomatis* 16; *glomerata* 15. — Pzyemetschii, I. 64.

Ranunculus lateriflorus 42; *pedatus* 42. — *Rhizocarpon calcareum* 117. — *Ribes aureum* 46. — Richter, A. 89. — Roziade, P. 64. — Römer, I. 64. — *Rumex acetosella* var. *tenuifolius* 117; *odontocarpus* 44; *patientia* 117. — *Ruta graveolens* 104, 110.

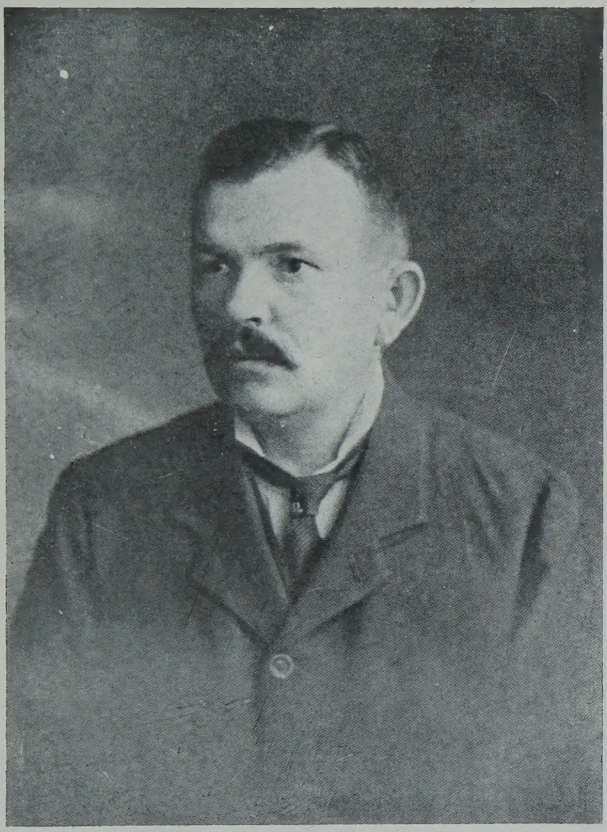
Salix sp. 46. — *Sambucus nigra* 46. — Săvulescu Tr. 19, 33, 49, 64, 100. — Schedae ad „Floram Romaniae exsiccatam" 101. — Schimbul internaț. de seminţe 92. — *Scutellaria orientalis* var. 29. — *Silene acaulis* 21; *alpina* 21; *armeria* var. 21; *Csereii* 21; *dubia* 21; **pontica** 21; Solacolu, Th. 21, 27, 101. — *Sophora japonica* 46. — Stamatin, M. 34. — *Statice Gmelini* 42, 44. — Ştefănescu, D. I. 64, 101. — Stefanov, B. 114 — Stoïanov, N. 114. — *Syrenia cana* 25; *cuspidata* 25. — *Syringa Iosikaea* 29; *vulgaris* 29, 46.

Tamarix gallica 46. — *Taraxacum bessarabicum* 44; *officinale* 44. — Teodorescu, C. I. 64, 101. — *Thymus vulgaris* 104, 110 — Tiesenhausen, M. 15. — *Trifolium angulatum* 117; *intermedium* f. **hirsutior** 117; *filiforme* 42; *minus* 42; *parviflorum* 42; *repens* 42; sp. 42, 43; *striatum* 42; *strictum* 42; *subterraneum* var. *oxaloides* 117. — *Tulipa* hungarica 18.

Ulmus glabra 46. — Ungar, K. 28, 33. — *Uromyces Poae* 15. — Utilizarea Grăd. bot. Cluj, 91. — Utilizarea herbarului 57.

Vederi din Grăd. bot. nouă Cluj 102 (Tab III—V). — *Veratrum album* 103, 105. — *Veronica orchidea* 44. — *Vicia lathyroides* 42. — *Vulpia myuros* f. **breviglumis** 117.

Walz, L. 88. — Weingel, H. 101. — Wierdak, S. 101. *Woodsia ilvensis* 17.



Martin Péterfi